

# décodeur TV

guide d'utilisation

l'assistance en ligne

<http://assistance.orange.fr>

l'assistance téléphonique

**39 00**

(temps d'attente gratuit, puis 0,34€ TTC/minute depuis une ligne  
France Télécom, coût variable selon opérateur)



## sommaire

▶ contenu du pack	4
▶ description du matériel	5
▶ connexion du décodeur	7
▶ configuration	9
▶ utilisation des menus	13
▶ assistance	25
▶ caractéristiques	26
▶ principales fonctions	28
▶ consignes de sécurité	29

## contenu du pack



1 décodeur



1 télécommande  
+ 2 piles



1 cordon PériTel



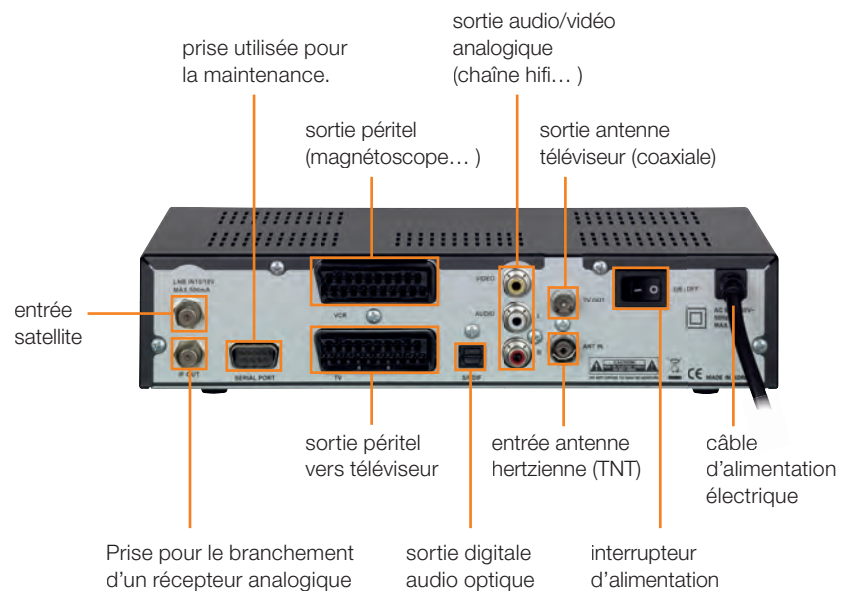
1 guide d'utilisation

## description du matériel

### décodeur - face avant



### décodeur - face arrière



## télécommande



**VEUILLEZ NE PAS BRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION SECTEUR AVANT D'AVOIR TERMINÉ TOUS LES BRANCHEMENTS.**

## recommandations

- ▶ Le décodeur doit être placé de manière à être ventilé correctement.
- ▶ Ne pas l'installer dans un local clos mal ventilé pour éviter toute surchauffe.
- ▶ Le décodeur doit être à l'abri des rayons solaires directs, d'une humidité excessive, des chocs et des animaux domestiques.
- ▶ Éviter d'installer d'autres équipements électroniques sur le décodeur.
- ▶ Le décodeur doit être aisément accessible pour le câble du système d'antenne.

## connecter le décodeur à l'antenne satellite

- ▶ Après avoir installé l'antenne satellite, connecter le câble coaxial de votre antenne satellite au connecteur marqué **"LNB IN"** sur la face arrière du décodeur.
- ▶ Tous les connecteurs de câbles doivent être serrés à la main ; ne pas tordre les câbles en saisissant les connecteurs.

## connexion du décodeur au téléviseur

Deux méthodes permettent de connecter le décodeur au téléviseur ; soit à l'aide d'un câble d'antenne coaxial, soit d'un câble PériTel.

- ▶ Connecter le câble coaxial au connecteur marqué **"TV OUT"** sur la face arrière du décodeur et son autre extrémité à la prise d'entrée de l'antenne de votre téléviseur.
- ▶ Pour connecter le téléviseur à l'aide du câble PériTel, brancher une extrémité du câble à la prise marquée **"TV"** du décodeur et l'autre extrémité à la prise PériTel du téléviseur.

## connecter un magnétoscope (option)

- ▶ Connecter la prise PériTel de votre magnétoscope à la prise marquée **"VCR"** du décodeur.

## connecter un système audio hi-fi externe

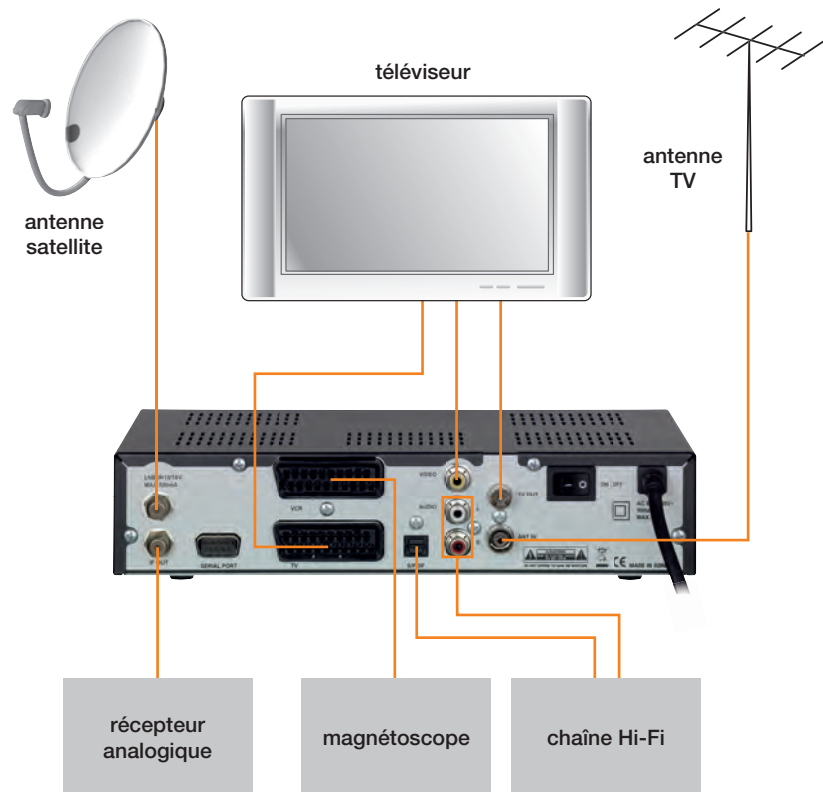
Pour connecter un système audio Hi-Fi externe, le décodeur est équipé de deux connecteurs RCA sur sa face arrière, marqués respectivement **"Audio L et R"** pour connecter les canaux audio gauche et droite.

## connecter à un décodeur analogique

Si vous souhaitez regarder les chaînes analogiques, vous pouvez raccorder un récepteur analogique à la prise **"IF OUT"**.

## connexion du décodeur

résultat de votre installation



## configuration

PROCÉDEZ COMME DÉCRIT CI-DESSOUS POUR DÉTECTER ET SAUVEGARDER AUTOMATIQUÉMENT TOUTES LES CHAÎNES TV ET RADIO DU SATELLITE :

**1** orienter l'antenne satellite

**2** connexion du système


Connectez le décodeur à tous les équipements périphériques.

**3** insertion de la carte



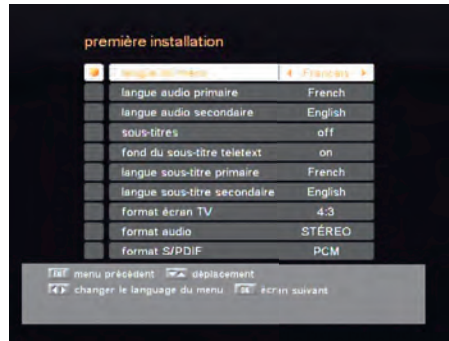
Insérez la carte dans le lecteur de carte du décodeur, puce vers le bas, code barre vers vous.

**4** mise sous tension

Allumez le décodeur en utilisant le bouton **ON/OFF** situé à l'arrière du décodeur. Puis appuyez sur la touche  de la télécommande pour sortir le décodeur du mode veille.

## 5 première installation

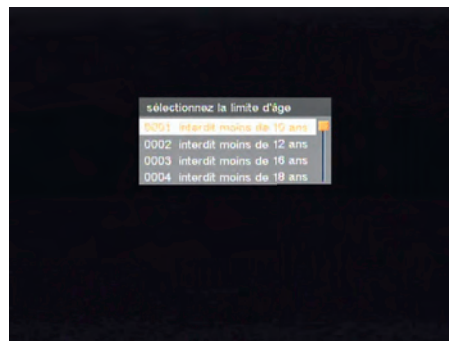
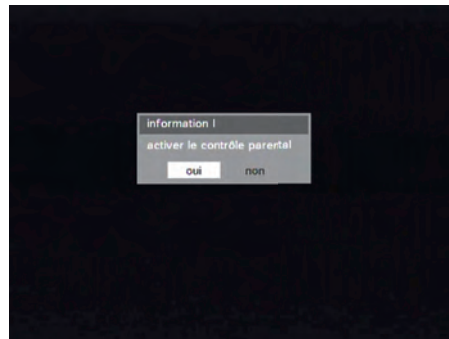
Sélectionnez la langue, le format de télévision, le type d'Audio et le S/PDIF avec les touches ◀▶ et appuyez sur **OK**.



## 6 configuration du contrôle parental

Sélectionnez la touche **"OUI"** pour activer la fonction du contrôle parental et choisissez la limite d'âge d'accès.

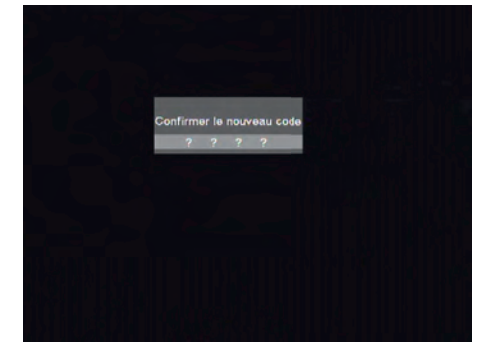
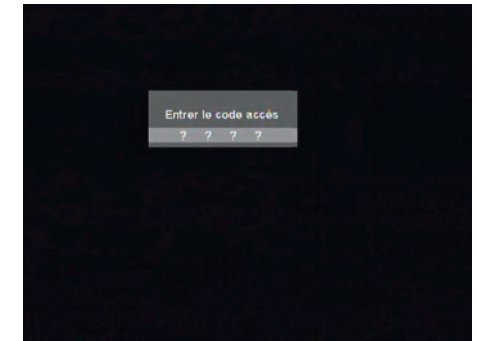
Sélectionnez **"NON"** pour désactiver la fonction du contrôle parental. La limite d'âge d'accès sera automatiquement réglée par défaut sur 18 ans.



## 7 configuration du code confidentiel

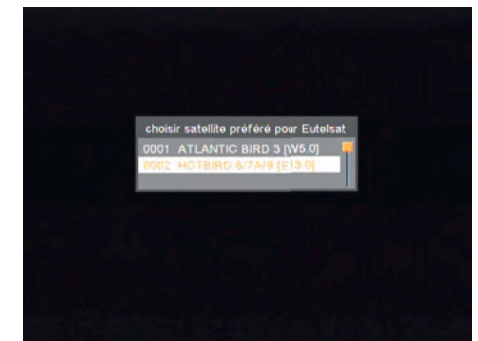
Choisissez et entrez les 4 chiffres de votre code confidentiel (0000 n'est pas valide) puis confirmez votre code confidentiel, puis appuyez sur la touche **OK**.

Notez votre code confidentiel, il vous sera demandé ultérieurement.



## 8 sélection du satellite

Sélectionnez le satellite en fonction du pointage de votre antenne.



## 9 configuration antenne

Réglez avec les touches ◀▶. Visualisez le signal sur la droite de l'écran (il doit être de couleur jaune).



## 10 recherche automatique des chaînes

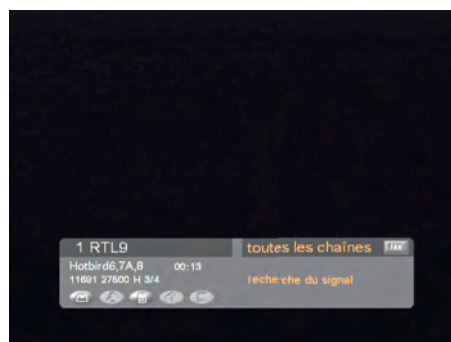
Appuyez sur la touche **OK**, le décodeur recherche automatiquement toutes les chaînes de TV/Radio du satellite sélectionné.



Sélectionnez le Bouquet TV d'orange et appuyez sur la touche **OK**. Pour sauvegarder, sélectionnez «**OUI**» et appuyez sur la touche **OK**.

Balayer les chaînes est indispensable pour pouvoir continuer.

À la fin de la recherche vous visualiserez votre bouquet de chaînes.



LE MENU PRINCIPAL COMPREND PLUSIEURS SOUS-MENUS PERMETTANT D'EXÉCUTER SÉPARÉMENT LES DIFFÉRENTES OPÉRATIONS.

## menu principal

Appuyer sur la touche **MENU** de la télécommande. Le "menu principal" est affiché sur l'écran du téléviseur comme représenté ci-dessous.



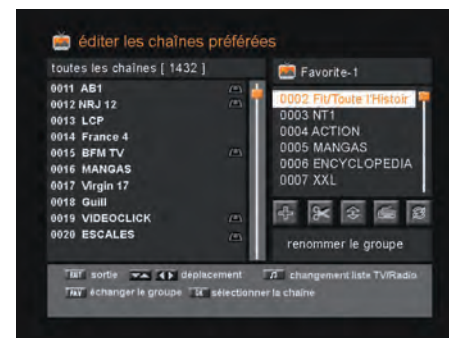
Vous pouvez naviguer dans le sous-menu désiré à l'aide des touches ▲▼ ou des touches numériques.

Appuyer sur **OK** pour valider la sélection. Si le "menu principal" est verrouillé, vous devez entrer le code d'accès pour accéder au sous-menu respectif, si celui-ci est le menu "éditer les chaînes préférées", "installation" ou "réglages du système". Ce code d'accès est en fait le code confidentiel préalablement sélectionné.

Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## 1. éditer les chaînes préférées

Vous pouvez éditer la liste des chaînes préférées, par exemple ajouter/supprimer une chaîne ou la déplacer, ce qui facilite la recherche d'une chaîne dans la liste des chaînes préférées. La chaîne préférée sera alors classée dans une des 7 catégories préférées selon son genre.




Sélectionner le menu "éditer les chaînes préférées" dans le menu principal et entrer ensuite le code d'accès. L'écran "éditer les chaînes préférées" ci-contre est alors affiché.


## ajouter la chaîne aux favorites

- ▶ Sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio avec la touche  de la télécommande.
- ▶ Appuyer sur la touche **FAV** de la télécommande pour sélectionner la liste favorite.
- ▶ Sélectionner le symbole “**ajouter la chaîne aux favorites**” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner la chaîne que vous désirez ajouter à la liste à l’aide des touches ▲▼ et ▲▼.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** pour valider. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## supprimer une chaîne préférée

- ▶ Sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio avec la touche  de la télécommande.
- ▶ Appuyer sur la touche **FAV** de la télécommande pour sélectionner la liste favorite.
- ▶ Sélectionner le symbole “**supprimer la chaîne**” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner la chaîne que vous désirez supprimer de la liste à l’aide des touches ▲▼ et ▲▼.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** pour valider. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## déplacer une chaîne préférée

- ▶ Sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio avec la touche  de la télécommande.
- ▶ Appuyer sur la touche **FAV** de la télécommande pour sélectionner la liste favorite.
- ▶ Sélectionner le symbole “**déplacer une chaîne**” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner une chaîne que vous désirez déplacer à l’aide des touches ▲▼ et ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour valider la sélection.
- ▶ Déplacer la chaîne à la position désirée à l’aide des touches ▲▼ et ▲▼.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** pour valider. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

## renommer un groupe préféré

- ▶ Sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio avec la touche  de la télécommande.
- ▶ Appuyer sur la touche **FAV** de la télécommande pour sélectionner la liste favorite.
- ▶ Sélectionner le symbole “**renommer le groupe préféré**” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** et sélectionner le signe que vous désirez éditer à l’aide des touches de navigation (◀▶▲▼). Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sauvegarder le signe actuellement renommé à l’aide de la touche **F2**. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

## trier la liste des chaînes

- ▶ Sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio avec la touche  de la télécommande.
- ▶ Appuyer sur la touche **FAV** de la télécommande pour sélectionner la liste favorite.
- ▶ Sélectionner le symbole “**trier la liste des favorites**” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner le type de tri que vous désirez effectuer à l’aide des touches ▲▼.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** pour valider. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

## 2. installation

Le menu “**installation**” vous permet de configurer différents paramètres nécessaires pour la réception du signal, ajouter de nouveaux services, mettre à jour le nouveau logiciel et réinitialiser les données des chaînes.



Sélectionner le menu “**installation**” dans le menu principal et entrer ensuite le code d’accès. L’écran “**installation**” ci-contre est alors affiché.



## recherche manuelle des chaînes



La “recherche manuelle des chaînes” permet de rechercher les chaînes pour un transpondeur spécifique disponible sur le satellite. Comme la “recherche automatique des chaînes”, la “recherche manuelle des chaînes” recherche aussi toutes les chaînes diffusées par un transpondeur spécifique à l’aide des informations prédéfinies. Vous pouvez ajouter un nouveau transpondeur si celui-ci n’apparaît pas dans la liste des transpondeurs.

- ▶ Sélectionner “recherche manuelle des chaînes” dans le menu “installation” pour afficher l’écran ci-dessus.
- ▶ Sélectionner le satellite à l’aide des touches ◀▶.
- ▶ Sélectionner le symbole “configuration de l’antenne” à l’aide des touches de navigation (◀▶▲▼). Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Régler “Puissance LNB”, “Type LNB”, «Fréq. LNB”, “22KHz”, “Search Option” et “DiSEqC Type” aux valeurs adéquates à l’aide des touches ◀▶ dans chaque champ.
- ▶ Contrôler la puissance du signal et appuyer sur la touche **EXIT**.
- ▶ Sélectionner le symbole “rechercher/éditer TP” à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner le transpondeur désiré à l’aide des touches ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour lancer la recherche manuelle du transpondeur sélectionné. La progression de la recherche des chaînes est affichée.
- ▶ Si le transpondeur désiré n’est pas affiché dans la liste des transpondeurs, vous pouvez l’ajouter en entrant les paramètres adéquats pour un nouveau transpondeur en appuyant sur la touche **F1**. Pour modifier le paramètre d’un transpondeur existant, sélectionner ce paramètre avec la touche **F2**, changer la valeur et appuyer sur la touche **EXIT**.
- ▶ Régler correctement les différents paramètres.

## règlages satellite

### Puissance LNB

: En fonction du LNB de votre antenne satellite, vous pouvez activer la puissance du LNB en réglant sur “ON” ou la couper avec “OFF”. Le réglage normal est “ON”.

### Type LNB

: Permet de sélectionner le type de LNB.

### Fréq. LNB

: Permet de sélectionner la fréquence LNB prédéfinie ou entrer manuellement une fréquence spécifique en MHz à l’aide des touches numériques.

### 22KHz

: Si vous utilisez deux antennes connectées à un boîtier convertisseur 22 KHz, vous pouvez alimenter l’antenne sélectionnée avec 22 KHz en réglant sur “ON” ou non avec “OFF”.

### Search option

: L’option de recherche permet d’effectuer la recherche de toutes les chaînes en clair & chaînes cryptées ou seulement des chaînes en clair ou seulement des chaînes cryptées.

### Type DiSEqC

: Si vous utilisez un boîtier DiSEqC, vous pouvez choisir le port en sélectionnant le numéro de port. Autrement, sélectionnez “none”.

### Motor

: Si vous utilisez un système motorisé DiSEqC 1.2, vous pouvez profiter des fonctions DiSEqC 1.2 disponibles.

Sélectionner “Motor” en tant que DiSEqC type et appuyez sur la touche “F1”.

Ajuster ensuite la direction de l’antenne à l’aide des touches de navigation.

## règlages transpondeur

### Fréq.

: Entrer la fréquence du transpondeur que vous désirez rechercher manuellement.

### S/R

: Entrer le débit du transpondeur recherché.

### Pol.

: Sélectionner la polarisation du transpondeur recherché. Le voltage sorti par le câble LNB est 18 V si la polarisation est horizontale et 13 V si verticale.

### FEC

: Sélectionner le FEC du transpondeur recherché. Vous pouvez sélectionner les valeurs 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 ou auto.

## ajouter un satellite

Vous pouvez ajouter un nouveau satellite.

- ▶ Sélectionner le symbole **“ajouter un satellite”** à l’aide des touches touches ◀▶, et appuyer sur la touche **OK**.
- ▶ Sélectionner le symbole **“rechercher/éditer TP”** à l’aide des touches ▲▼.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** et ajouter un nouveau transpondeur avec la touche **F1**.
- ▶ Régler les différents paramètres du transpondeur.

Le nom par défaut des satellites ajoutés est **“UserSAT-No”**.

## renommer un satellite

Vous pouvez également changer le nom du satellite.

- ▶ Sélectionner le symbole **“renommer satellite”** à l’aide des touches ◀▶.
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** et sélectionner le signe que vous désirez éditer à l’aide des touches de navigation (◀▶▲▼). Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sauvegarder le signe actuellement renommé à l’aide de la touche **F2**.

## supprimer un satellite

Vous pouvez aussi supprimer un satellite.

- ▶ Sélectionner le satellite que vous désirez supprimer dans la liste des satellites.
- ▶ Sélectionner le symbole **“supprimer un satellite”** à l’aide des touches de navigation (◀▶▲▼).
- ▶ Appuyer sur la touche **OK** pour supprimer le satellite.

## contrôle parental



Cette fonction permet d’empêcher des enfants ou des personnes non autorisées de regarder les programmes. Vous pouvez aussi changer le code d’accès.

Sélectionner **“contrôle parental”** dans le menu **“installation”** pour afficher l’écran ci-contre.

### récepteur verrouillé

Pour verrouiller le décodeur, sélectionner **“récepteur verrouillé”** dans le menu **“contrôle parental”** et régler sur **“on”** à l’aide des touches ◀▶.

## verrouillage Menu

Pour verrouiller le menu principal, sélectionner **“verrouillage Menu”** dans le menu **“contrôle parental”** et régler sur **“on”** à l’aide des touches ◀▶.

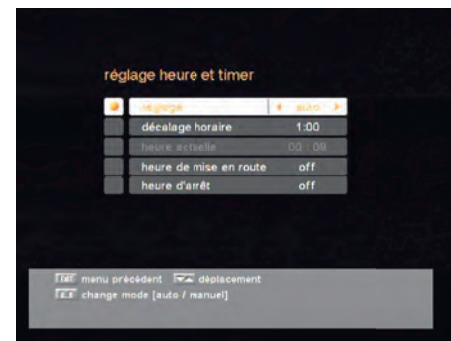
## changer le code confidentiel

Vous pouvez changer le code confidentiel en procédant comme suit :

- ▶ Sélectionner **“changer le code d’accès”** dans le menu **“contrôle parental”** à l’aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK**.
- ▶ Vous devez ensuite entrer un nouveau code d’accès.
- ▶ Le système demande ensuite de réinscrire le nouveau code d’accès pour le valider.

En cas d’oubli, appelez l’assistance téléphonique au **3900** (temps d’attente gratuit, puis 0,34€ TTC/minute depuis une ligne France Télécom, coût variable selon opérateur).

## réglage heure et timer



Vous pouvez changer l’heure de votre décodeur et activer ou désactiver la fonction timer dans ce menu.

Sélectionner **“réglage heure et timer”** dans le menu **“installation”** et l’écran ci-contre apparaîtra.

Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

### règlages heure et timer

<b>Réglage</b>	: Sélectionner le mode d’heure de votre décodeur. En mode Auto, le décodeur utilisera l’information du satellite comme l’heure de référence. En mode manuel, vous devez régler l’heure manuellement.
<b>Décalage horaire</b>	: Ajuster le décalage horaire du UTC(GMT). Accessible seulement en mode Auto.
<b>Heure actuelle</b>	: Ajuster l’heure actuelle manuellement. Accessible seulement en mode manuel.
<b>Heure de mise en route</b>	: Régler l’heure quand le décodeur s’allume automatiquement.
<b>Heure d’arrêt</b>	: Régler l’heure quand le décodeur s’éteint automatiquement.

## mise a niveau du décodeur (upgrade)

Vous pouvez mettre le décodeur à niveau par le port série dès qu'une nouvelle version du logiciel est disponible. Les mises à jour peuvent aussi être effectuées via satellite.

Consulter régulièrement le site Visiosat : <http://www.visiosat.com>

## réglage d'usine

Cette fonction permet de réinitialiser le décodeur en cas de problème après avoir changé quelques données qui auront causé des erreurs.

▶ Sectionner le menu **“réglage d'usine”** dans le menu **“installation”** et appuyer sur la touche **OK**.  
Si vous désirez continuer, sélectionnez **“oui”**.

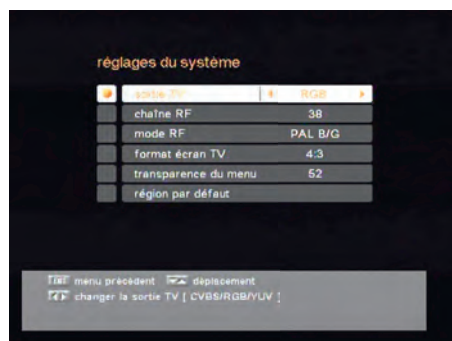
▶ La configuration par défaut du décodeur est réinitialisée automatiquement.

Veuillez noter que la procédure **“réglage d'usine”** peut prendre quelques minutes.

## 3. réglages du système

Ce menu vous aide à configurer le mode de sortie vidéo, le type d'écran et les paramètres du modulateur RF.

Sélectionner le menu **“configuration du système”** dans le menu principal pour afficher l'écran ci-contre.



### règlages du système

<b>Sortie TV</b>	: Sélectionner le mode de sortie vidéo – CVBS, YUV, RGB
<b>Chaîne RF</b>	: Sélectionner ou changer la chaîne RF lorsque votre décodeur est connecté au téléviseur via le connecteur RF. La valeur réglée par défaut est la chaîne 38.
<b>Mode RF</b>	: Vous pouvez choisir ici le mode PAL B/G, PAL I ou PAL D/K.
<b>Format écran TV</b>	: Vous pouvez choisir ici 4:3 ou 16:9 en fonction du format de votre téléviseur.
<b>Transparence du menu</b>	: Sélectionner la transparence du menu.
<b>Couleur de l'ODS</b>	: Choisir la couleur des menus sur écran.
<b>Région par défaut</b>	: Vous pouvez changer la région par défaut.

## 4. choix des langues

Ce menu permet de régler les langues du menu, audio et sous-titres.

Choisir le menu **“choix des langues”** dans le menu principal, et l'écran suivant apparaîtra.



### règlages des langues

<b>Langue du menu</b>	: Choix de la langue du menu.
<b>Langue audio primaire</b>	: Choix de la première langue.
<b>Langue audio secondaire</b>	: Choix de la deuxième langue audio.
<b>Sous-titrage</b>	: Sous titrage on / off.
<b>Fond du sous-titre teletext</b>	: Activation du sous-titrage en arrière plan.
<b>Langue sous-titre primaire</b>	: Choix de la 1 <sup>ère</sup> langue de sous-titrage.
<b>Langue sous-titre secondaire</b>	: Choix de la 2 <sup>ème</sup> langue de sous-titrage.

## 5. numérotation avancée

Sélectionner **“numérotation avancée”** dans le menu principal et le code confidentiel sera demandé. Entrer le code confidentiel pour afficher l'écran ci-dessous. Il indique le numéro de la chaîne, le nom de la chaîne et si le programme est crypté ou verrouillé.




Vous pouvez éditer les chaînes dans les différentes listes de chaînes – verrouiller, supprimer, changer, éditer le nom de la chaîne, et les trier.

Les chaînes d'Eutelsat ne sont pas disponibles avec cette fonction.


## verrouillage des chaînes

Pour regarder une chaîne définie, il faut la sélectionner en appuyant sur les touches ◀▶▲▼ et ▲▼. Appuyer ensuite sur la touche OK. Ceci vous permet d'afficher la chaîne désirée.

Vous pouvez aussi utiliser la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Si une chaîne est verrouillée, il faut entrer le code confidentiel à chaque fois que la chaîne est sélectionnée. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## supprimer une chaîne

- ▶ Sélectionner le symbole “supprimer la chaîne” à l'aide des touches ◀▶.
- ▶ Sélectionner la chaîne que vous désirez supprimer de la liste des chaînes à l'aide des touches ▲▼ et ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour valider la sélection.

Vous pouvez aussi utiliser la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## déplacer une chaîne

- ▶ Sélectionner le symbole “déplacer la chaîne” à l'aide des touches ◀▶.
- ▶ Sélectionner la chaîne que vous désirez déplacer dans la liste des chaînes à l'aide des touches ▲▼ et ▲▼. Appuyer sur **OK** pour valider la sélection.
- ▶ Déplacer la chaîne à la position désirée à l'aide des touches ◀▶ et ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

Vous pouvez aussi utiliser la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.


## éditer le nom de la chaîne

- ▶ Sélectionner le symbole “éditer le nom de la chaîne” à l'aide des touches ◀▶.
- ▶ Sélectionner la chaîne que vous désirez éditer dans la liste des chaînes à l'aide des touches ▲▼ et ▲▼. Appuyer sur **OK** pour valider la sélection.
- ▶ Sélectionner le signe que vous désirez éditer à l'aide des touches de navigation (◀▶▲▼). Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sauvegarder le signe actuellement sélectionné avec la touche **F2**.

Vous pouvez aussi utiliser la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

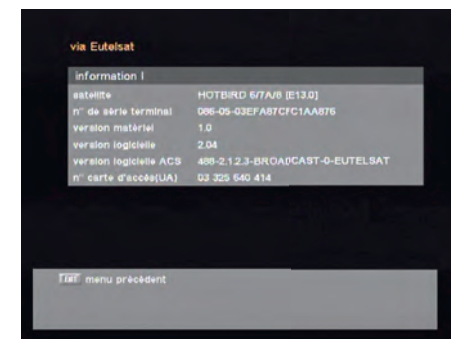
## trier la liste des chaînes

- ▶ Sélectionner le symbole “trier la liste des chaînes” à l'aide des touches ◀▶. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.
- ▶ Sélectionner le type de tri que vous désirez effectuer à l'aide des touches ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour valider.

Vous pouvez aussi utiliser la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.

## 6. via EUTELSAT

Vous pouvez vérifier l'information sur votre décodeur, votre carte et votre numéro de carte dans ce menu. Appuyer sur la touche **EXIT** pour retourner au menu précédent.




## 7. liste des chaînes

Ce menu vous aide à sélectionner aisément la chaîne que vous désirez regarder.

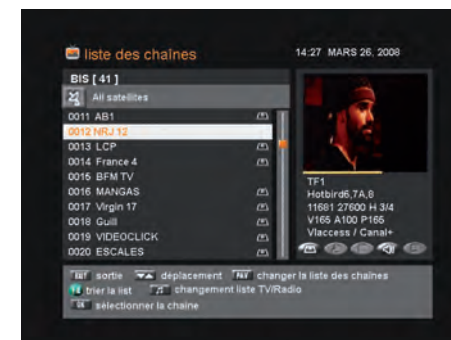
La liste des chaînes est structurée séparément pour chaque satellite. Appuyer sur la touche **OK** pour afficher l'écran ci-contre. Il indique le numéro de la chaîne, le nom de la chaîne et si le programme est crypté ou verrouillé.

Pour regarder un programme particulier, d'abord sélectionnez-le à l'aide des touches ◀▶ et ▲▼. Appuyer sur la touche **OK** pour accéder à la chaîne voulue.

Pour regarder une chaîne définie, il faut la sélectionner en appuyant sur les touches ▲▼ et ▲▼. Appuyer ensuite sur la touche **OK**. Ceci vous permet d'afficher la chaîne désirée.

Vous pouvez aussi sélectionner un satellite spécifique à l'aide de la touche **SAT**. Appuyer sur la touche  pour sélectionner la liste des chaînes TV ou la liste des chaînes radio. Appuyer sur la touche **F1** pour visualiser la liste de toutes les chaînes, la liste des chaînes en clair ou la liste des favorites.

Appuyer sur la touche **MENU** ou **EXIT** pour retourner au menu précédent.



## 8. guide des chaînes

Appuyer sur la touche **GUIDE** pour afficher l'écran ci-contre. Il indique les titres des émissions en cours et des suivantes sur les différentes chaînes.

L'information peut inclure : heure actuelle / nom de la chaîne, nom de l'émission en cours et des suivantes, l'heure de début et la durée totale de l'émission en cours, l'heure de début et la durée totale de l'émission suivante.

L'information sur les émissions est seulement disponible si elle est incluse dans la transmission.

Appuyer sur la touche  pour sélectionner le guide des chaînes TV ou le guide des radios



## 9. audio

Appuyer sur la touche **AUDIO**.

Sélectionner le mode audio désiré à l'aide des touches ◀▶.

Certaines émissions sont diffusées avec une bande sonore dans une ou plusieurs langues. Vous pouvez sélectionner votre langue préférée pour les bandes sonores à l'aide des touches ▲▼.

## PROBLÈME

## SOLUTION

### Relatif au décodeur

DEL de la face avant non éclairée ou le décodeur n'a pas de courant.	- Brancher correctement le cordon d'alimentation sur la prise électrique.
Pas d'image sur l'écran	- Contrôler si le décodeur est en mode veille. - Contrôler si le port de sortie vidéo est correctement connecté au téléviseur. - Contrôler si la chaîne ou la sortie vidéo sélectionnée sur le téléviseur est correcte.
Pas de son	- Brancher correctement les câbles audio. - Contrôler le volume sonore du téléviseur. - Appuyer sur la touche "MUTE".
La télécommande ne fonctionne pas	- Diriger la télécommande directement vers le téléviseur. - Contrôler et remplacer les piles.
Mauvaise qualité d'image	- Contrôler la puissance du signal dans le menu "Recherche automatique de chaîne". - Si le signal est faible, essayer d'ajuster l'orientation de l'antenne satellite. - Eteindre l'un des deux décodeurs.
	- Vérifiez la LNB - En cas d'un problème du LNB, changer le LNB

### Messages d'erreur sur l'écran

Recherche du signal	- Connecter correctement le câble de l'antenne. - Contrôler le LNB. Remplacer le LNB le cas échéant. - Contrôler la position de l'antenne satellite. Réaligner l'antenne satellite le cas échéant. - Contrôler la puissance du signal dans le menu "Recherche automatique de chaîne".
Carte d'accès inconnue	- Contrôler la carte d'accès.
Veuillez insérer votre carte d'accès	- Insérer la carte d'accès.

## 1- Alimentation

Type	: SMPS
Courant d'entrée	: 95~240 V CA 50/60 Hz
Calibre du fusible	: 250 V/T2A

## 2- Syntoniseur

Fréquence d'entrée	: 950~2150 MHz
Plages d'entrée	: -65~-25dBm
Impédance d'entrée	: 75 $\Omega$ non balancée
Type de connecteur	: 'F' femelle
Alimentation électrique LNB	: 13 V/18 V, max 500 mA avec protection par court-circuit
22 KHz Tone	: Fréquence 22 $\pm$ 4 KHz, amplitude 0.6 $\pm$ 0.2 Vpp
DiSEqC	: Compatible aux versions 1.0 & 1.2
Sélection des chaînes	: Synthétiseur de fréquence PLL

## 3- Démodulateur

Type	: Démodulation QPSK (DVB-S)
Débit	: 1~45 MS/s
	: Viterbi Convolutional Coding
Inner FEC	: Débit 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Outer FEC	: Reed Solomon Coding (204,188) T=8

## 4- Décodeur vidéo

Décodage système	: MPEG-2 ISO/IEC 13818-2
Profils et niveau	: MPEG-2 MP@ML
Débit données	: 1~15 MO/s
Formats vidéo	: 4:3 (normal) & 16:9 (écran large)

## 5- Décodeur audio

Décodage système	: MPEG-1 ISO/IEC 11172-3 Layer I & II
Mode audio	: Mono, Dual, Stereo, Joint Stereo
Gamme de fréquence	: 32, 44.1, 48 KHz

## 6- Sortie audio/vidéo

TV Périitel	: CVBS,YUV,RGB, Audio L/R
VCR Périitel	: CVBS, Audio L/R (Option)
RCA Jack	: CVBS, Audio L/R
S/PDIF	: Digital Audio (Option)

## 7- Modulateur RF

Sortie modulateur	: CH21~69 (préréglage : CH38)
Type vidéo	: PAL B/G, I, D/K
Niveau de sortie UHF	: 71 $\pm$ 4 dBi V
Connecteur de sortie	: IEC mâle
Connecteur Ant. IN	: IEC femelle
Méthode de syntonisation	: Synthétiseur de fréquence PLL

## 8- Interface sérielle de données

Signal	: RS-232, max. 115200 bps
Type de connecteur	: 9 pôles D-Sub (mâle)

## 9- Décrypteur embarqué

Système d'accès conditionnel Viaccess

## principales fonctions

- Entièrement compatible MPEG-2 & DVB
- Lecteur de carte Viaccess
- Fréquence d'entrée 950~2150 MHz
- Compatible SCPC & MCPC bande C / Ku
- 1 tuner entrée LNB avec signal IF Loop Through
- Débit de symbole du tuner : 1~45 MS/s
- Démarrage rapide & Auto Scan
- Zapping instantané
- 3300 chaînes max. (TV & radio) programmables
- Affichage sur écran & interface de guidage utilisateur conviviale 256 couleurs
- Nombreuses langues disponibles pour l'affichage sur écran
- Supporte EPG, PIG
- Affichage en arrière-plan des chaînes radio
- Liste des chaînes favorites programmable
- Fonctions Master PIN Code & verrouillage parental
- Contrôle du volume à 20 niveaux
- Détection automatique de Forward Error Correction
- Détection automatique NTSC/PAL et Simple Video Converter (NTSC <-> PAL)
- Programme de téléchargement logiciel basé sur Windows supporté par le port sériel RS232
- Téléchargement séparé (logiciel, données chaînes)
- 4:3, 16:9 & Teletext via affichage sur écran
- Affichage 7 segments-4 digits
- 3 touches sur la face frontale (Power On/Off, Channel Up/Down) (Option)
- Différents contrôles de polarité de la LNB
- 22KHz Switching Control
- 2 sorties Péritel pour téléviseur & magnétoscope (Option)
- 3 sorties RCA pour vidéo, audio Gauch/Droit
- Modulateur RF Wide PLL (PAL B/G, I, D/K) (Option)
- Sortie S/PDIF pour Digital Audio (Option)

**LA PRISE DOIT ÊTRE INSTALLÉE PRÈS DE L'ÉQUIPEMENT ET DOIT ÊTRE FACILEMENT ACCESSIBLE.**

## consignes de sécurité

**CE DÉCODEUR A ÉTÉ FABRIQUÉ CONFORMÉMENT AUX NORMES DE SÉCURITÉ INTERNATIONALES. VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-CONTRE.**

**alimentation électrique :** 95~240 V AC 50/60 Hz

**site d'installation :** Le décodeur ne doit pas être installé en plein air.

Tenir le décodeur à l'écart d'éventuelles sources de danger telles que plantes d'intérieur, foudre, pluie et rayons solaires directs.

**surcharge :** Ne pas surcharger les prises murales, câbles de rallonge ou adaptateurs, ceci pouvant déclencher un incendie ou une décharge électrique.

**liquides :** Toujours tenir le décodeur à l'écart des liquides.

**nettoyage :** Débrancher le décodeur de la prise murale avant le nettoyage. Utiliser un chiffon imbibé d'eau (pas de détergents) pour essuyer les surfaces externes.

**ventilation :** Ne pas obturer les fentes de ventilation du décodeur. Assurer la libre circulation de l'air autour du décodeur.

Ne jamais poser le décodeur sur des meubles ou des tapis profonds. Ne pas utiliser, ni ranger le décodeur dans un endroit exposé aux rayons solaires ou près d'un chauffage.

Ne jamais poser d'autres équipements électroniques sur le décodeur.

Le décodeur doit être installé à au moins 30 mm du mur.

**raccordements :** Ne pas utiliser de raccords non recommandés par le fabricant, ceci pouvant être source de danger ou endommager l'équipement.

**connexion de la tête de l'antenne satellite :** L'âme centrale du connecteur de la LNB est électrifiée. Il est donc vivement recommandé de débrancher le décodeur de l'alimentation électrique avant de connecter ou de déconnecter ce câble. **Autrement, la tête risque d'être endommagée.**

**maintenance :** Ne pas essayer de réparer ce produit. Toute tentative de réparation annule la garantie. La maintenance doit exclusivement être confiée à des techniciens qualifiés.

**foudre :** Si le décodeur est installé dans une zone exposée à des risques de foudre élevés, il est indispensable d'équiper le connecteur d'alimentation du décodeur et de la ligne modem du téléphone de dispositifs de protection. Les instructions spécifiques des fabricants relatives à la sécurité d'autres équipements, tels que téléviseur, chaîne Hi-Fi etc., doivent aussi être respectées en cas d'orage et de foudre.

**mise à la terre :** La terre du câble de la LNB doit être directement connectée à la terre du système pour l'antenne satellite. La mise à la terre doit être conforme aux réglementations locales.

## notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---